

Application/Control No.

09/447,259 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

MARKS ET AL.

Art Unit

Romain Jeanty

3623

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)Cancelled÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_				ı		_			
Cla	aim	Date										
							\Box			П		
<u>a</u>	Original	90/										
Final	Ē	122										
	0	8										
	151						_			П		
	152 153			П						П		
	153	-								П		
	154									М		
26	155	=								П		
	156									П		
	157											
	158											
	159											
	160											
	161									Ш		
	162									Ш		
	163			\Box	<u> </u>					Ш		
	164							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш		
	165					ldash	_	L_	L.	Ш		
	166	Ш			L	Ш		L		Ш		
	167				<u> </u>	L.	L		Ш	Щ		
	168				ļ	L.		_		Щ		
	169			L	<u> </u>					Ш		
27	170	Ξ	_	_	_			<u> </u>	L	Щ		
28	171	=	_	_	_	_	_	<u> </u>	\vdash	Щ		
	172	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	172 173 174	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>		\square		
	174		_	_	<u> </u>		Ŀ	<u> </u>		Н		
45	175 176			┝	├	H	┝	_	H	Н		
15 17		=		<u> </u>	-	H	┝			Н		
18	177 178	=	_	<u> </u>	-	\vdash	-		\vdash	Н		
10	179	-		┝	┝	H		┢┈	-	Н		
	180	\vdash		┢			 	├	┢	Н		
	181	├─	-	\vdash	\vdash	\vdash			-	Н		
	182	\vdash	_	-	-	-		\vdash		Н		
	183	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	184	 		┢	 		\vdash	\vdash	Н	H		
	185				\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н		
19	186	=	\vdash	\vdash	Ι		\vdash	\vdash		H		
	187		_	Т		П	Г	Г	П	\sqcap		
	188			Г				Г		\Box		
	189				Г				Г	П		
24	190	=										
	191											
20	192	=										
21	193	=										
29	194	=										
	195											
	196											
	197				匚							
	198											
	199											
	200											

Cla	aim				-	Date	 3			
Final	Original	/22/08								
		8								
į.	201									
30	202	11								
31	203	=	_	\vdash	_			М		
<u> </u>	204	H		-	-		-	-		_
\vdash	204 205	\vdash	\vdash	_	\vdash	_		_	-	
<u> </u>	205	Ш	L	Щ		_				
	206					L				
	207									
	208		Г							
	209									
+	210		H	\vdash		\vdash				_
-	210 211	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_		H	_
\vdash	211	-	⊢	\vdash						_
	212		<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash		_	
<u> </u>	213 214	L.	<u> </u>	\vdash	Щ	—	ш	<u> </u>		<u> </u>
·	214	L	<u> </u>						$ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	215	L	L	L^{-}		L	L			L
32	216	=								
32 22	217	=				Г				
23	218	╘	_	\vdash		Н	\vdash	-		
3	219	=	┢	-	H	H	Н	_		-
9	220		\vdash	\vdash	-	-		\vdash	_	-
9	220	╚	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	H	\vdash	_	
ļ	221 222	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ	_	-
	222		_	L_			L			
	223	l .								
	224 225									
	225	Г								
	226			_						-
	227		\vdash	┢			-	┰		
-	227 228		┢	┢	H	┢	\vdash	┝	H	-
-	220	⊢	⊢		\vdash	⊢	⊢			-
	229 230	_	-	L	-	⊢		<u> </u>		-
	230		ļ	L.		_	_			L.
	231		匚	L		L_	L		L	
	232									
	233			Γ						
	234	_				Ī				
	235	Г	T	T		1	Г	Г	<u> </u>	
	236	\vdash	一	 	\vdash	Ι-	\vdash	Н	 	
\vdash	237	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash
\vdash	220		\vdash	├-	 -	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
—	238 239	\vdash		-	 —	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-
	239		_					_	ldash	<u> </u>
	240	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	
	241			oxdot	<u> </u>		L_	<u> </u>		<u> </u>
L	242	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	243									
	244			Г						
	245				Г	Г	Г		Г	
	246			_	Н	\vdash	 	一	_	\vdash
-	247	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
-		├-	 	├	\vdash	⊢	\vdash	├	⊢	┝
-	248	\vdash	-	\vdash		⊢	_	├-	\vdash	\vdash
<u> </u>	249	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	_
L	250	L	l		<u> </u>		L	<u> </u>	L	

Cla	aim					Date				
										\Box
Final	Original	:								
	251									
	252									
	253 254									
	254					_				-
	255 256		_			_				-
	257	-		\vdash						\dashv
	258	<u> </u>	М	-						П
	259									
	260									
	261									
	262					_				
	263	<u> </u>	_		_	_				
	264			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_			Н
	265 266	_	_		_	⊢	_	-		Н
<u> </u>	267		_	-		-	_	_		Н
	268	\vdash	_	┢	_	-			-	Н
<u> </u>	269		\vdash	\vdash	-					Н
	270	T		_			\vdash			
	271	ļ								
	272 273									
	273	_	L_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
	274	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	275 276	-			⊢	-	<u> </u>	-	⊢	-
	277	H	-	\vdash	-	⊢	-	-	-	Н
	278	-	-	-	-	H	-		┢┈	H
	278 279	H	H	1	┢╌	┢┈		┢	T	H
	280	\vdash	Г		-			T		
	281									
	282									
Ĺ	283		<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	_	L_	L	,
<u> </u>	284	_	╙	_	<u> </u>	_		╙	<u> </u>	
	285	_	ļ		<u> </u>	-	<u> </u>	├—	 	-
<u> </u>	286 287	-	├	┢		-		⊢	-	-
	288	┢	 		⊢	\vdash	-	├	-	\vdash
\vdash	289	\vdash	-	一	 			\vdash	 	╁╌
	290	<u> </u>	Г	1		1			\vdash	
	291									
	292									
	293	匚				Ĺ				Ш
<u> </u>	294	L_		_	L	_	 	ļ	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	295	<u> </u>	\vdash	 -	<u> </u>	_	 	<u> </u>	-	-
	296 297	├	H			-	├-	├	\vdash	-
<u> </u>	298	\vdash	⊢	-	\vdash			-	-	\vdash
<u> </u>	299	┼		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	300	\vdash		\vdash	\vdash	T	<u> </u>	Ι-	\vdash	\vdash
										-

Inde	x of Cl	aims

Application	/Control No.
-------------	--------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/447,259

Examiner

Date

MARKS ET AL. Art Unit

Romain Jeanty

3623

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							J		L	L	
Cla	aim				- 1	Dat	е				
Final	Original	8/22/08									
1	1 2 3 4 5 6	=									
	2				Г				П	П	
	3	\vdash	 	Т	Г	Т	Т	Т	Г	П	
	4	\vdash	\vdash	_	Г		_		_	\sqcap	
\vdash	-5	\vdash	\vdash	_	_	_	\vdash	-	 	Н	
\vdash	6	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н	
16	7	=	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	H	
16 2	8	=		-	\vdash			\vdash	┢	Н	
┢╼	9		\vdash	\vdash	-			 	╁	Н	
	10			┢	┢	╁	-	_	┢	Н	
	11	_		\vdash	Т	Т	_			П	
	12	\vdash				T				П	
	13		H	\vdash	┢	<u> </u>	 	-	+-	Н	
	14	 	_	\vdash	一	\vdash	 			Н	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	16				┢	-		\vdash		H	
	17	 		_	┢	\vdash	\vdash	_	┪	П	
	18			\vdash	Г	Т			T	Н	
\Box	19	 		_		\vdash	_	_	-	H	
	20									П	
	21				Г	_				П	
	22									П	
	23									П	
	22 23 24										
	25 26 27	匚				<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Щ	
	26	_			<u> </u>		_	<u> </u>	_	Щ	
	27	_		_	_			<u> </u>	╙	Ш	
	28 29	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	29	<u> </u>	_		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н	
_	31 32	<u> </u>			-		<u> </u>		-	Н	
\vdash	33	\vdash		<u> </u>	⊢	-		 —	\vdash	Н	
 	34		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	 	$\vdash \vdash$	
$\vdash\vdash$	35	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	36	\vdash	-	\vdash	-	╁─	\vdash	 	┝	$\vdash \vdash \vdash$	
	36 37	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	-	├	Н	
	38	-		_	\vdash		Ι	-	Ι	$\vdash \vdash$	
	39	Н	Н		l	H				H	
	40		\vdash	Т	Г	Г				Н	
	41										
	42										
	43										
	44	Ш	Ш		L		$oxed{\Box}$		<u> </u>	Ш	
	45	L_			L.,	L.	L.		L	Щ	
I	46	Ш	Щ	-	_		ļ.,		<u> </u>	Щ	
$\vdash \!\!\! \dashv$	47	_	Щ	_	H	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Щ	
├	48	<u> </u>		<u> </u>	 	 		_	\vdash	Н	
	49 50	-	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	-	_	-	\dashv	
, !	วเ										

710	11111	_				701	-					<u> </u>	13111					701	<u> </u>			
	Original	8/22/08										Final	Original	8/22/08								
_	1	=			_						i		51	┢								_
	2						<u> </u>				i		51 52									
	3										i .		53									
	3 4 5 6 7										1		54									
	5						Г		Γ				55									
	6												56									
5		=]		57									
	8 9	Ξ]		58									
	9									L			59									
	10												60									
	11												61									
	12								L_				62									
	13									L			63									
	14												64									
	15								L	<u> </u>	Į		65 66									Ш
	16								_	L	Į		66									
	17								L	L	ļ		67	_								
_	18 19								L	<u> </u>	Į		68	_								
4	19						_			L	Į		69									
4	20	Щ							_	_	Į		70	<u> </u>		_	_				_	Ш
_	21									<u> </u>	ļ		71	_		_						
_	22								<u> </u>	<u> </u>	ļ		72	<u> </u>					Ш			\blacksquare
-	23 24								<u> </u>				73	-								-
4	24	-					_			_			74	<u> </u>								Н
4	25								⊢	\vdash			75	<u> </u>				-			_	
-	26 27	_		_					<u> </u>	-			76 77	-	_					_		\vdash
\dashv	28	_	_						H	_			70	\vdash	-	\dashv			_			Н
\dashv	20									_			78 79			_						H
\dashv	29 30			-						┢			80				_	\vdash	_	-	-	-
\dashv	31	_		_					-	├—			81	\vdash	-	-	_		\vdash			
┥	32									┢			82	H				-				Н
┥	32 33	-			_			-		┢			83	┝	-		—		-	-		
+	34	\dashv							_	├			84	\vdash	\vdash							
ᅥ	35		_	\exists		_				H			84 85	\vdash	\vdash	-						Н
┪	36					_	_	_	_		1		86			\dashv	_		Н			Н
7	37					_				-	1		87			_			-	\neg		
┪	37 38	_		\neg	\neg					-	1		88			_					-	Н
7	39	\neg						_		\vdash			89			_				_		
┪	40	_		╗						┪			90	_								
┪	40 41								-	_			91									
┪	42				_					\vdash			92						П			
┪	43									<u> </u>			93				_					
┪	44												94									П
7	45	\neg	一	\neg									95									
┪	46		_	\neg									96			\neg						
1	47									Г			97								П	
┪	48			\neg						· ·		4	98	=		\neg					П	
7	49			1									99									
┪	50												100			\neg						
_																		_				

Cli	aim	Date									
<u> </u>	Original	8/22/08	Ì								
Final	ij	122	İ								
-	0	8	l								
	101		-	-		-			\vdash	\dashv	
	101 102	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	-	\vdash	
	103	-	-	H	⊢				┝	$\vdash \vdash$	
-	103	 	-		┝	-		H		\dashv	
	104 105	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н		Н	-	\dashv	
<u> </u>	106	-	├	├		-				\dashv	
	100		-		-	Н		_	-	\dashv	
	107 108	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-			,	Н	
	108	\vdash	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	 	\vdash	
	109	⊢	_	\vdash		H	_		ļ	Ш	
	110	<u> </u>	_		L.	Ш		$oxed{}$	ļ	Ш	
5	111	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	\vdash	Щ	
6	112	=	oxdot	igspace	\vdash	L_	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
L	113	\vdash	<u> </u>	_	L_	L	L.		<u> </u>	Ш	
<u></u>	110 111 112 113 114 115	_		oxdot	oxdot	L_:		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
7	115	=		_	\Box	\Box		L_	L		
	116 117				\Box				Ĺ		
	117		L		oxdot	L					
8	118	=									
	118 119										
	l 120										
	121 122 123							Г			
	122			Г							
	123						Г				
	124				Г				_	П	
	124 125 126 127 128 129 130										
	126			<u> </u>	\vdash						
	127	Г		_							
	128		_		\vdash				_	П	
-	129	-	_	┢	\vdash		\vdash	_	_	М	
—	130		┢─	-	\vdash	_	H	\vdash	_	Н	
25	131	=	┢		-		┢	\vdash	\vdash	Н	
120	132	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		-	Н	
-	132 133 134	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$	
\vdash	134	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
\vdash	135	-	-		\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash	
-	135 136 137	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	├	-		Н	
	127		\vdash	-		\vdash	⊢	-	-	Н	
-	120	H	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-		Н	
<u> </u>	138 139	⊢	 	-	\vdash	├	\vdash	⊢	\vdash	Н	
<u> </u>	140	├	_	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
40	140	-	\vdash	⊢	├	 -	\vdash	 	⊢	$\vdash \vdash$	
10	141	=	<u> </u>	 	⊢	⊢	 	<u> </u>		Н	
<u> </u>	142	ļ	ļ	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	 	_	Н	
11	143	=	\vdash	\vdash	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
12	144	=	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
L	145	oxdot	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash		Ы	
13	146	=	L_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	Ш	
14	147	=		匚	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Ш	
	148	L		L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ш	
	149		$oxedsymbol{oxed}$	L		$oxedsymbol{oxed}$				Ш	
	150				L	L				Ш	